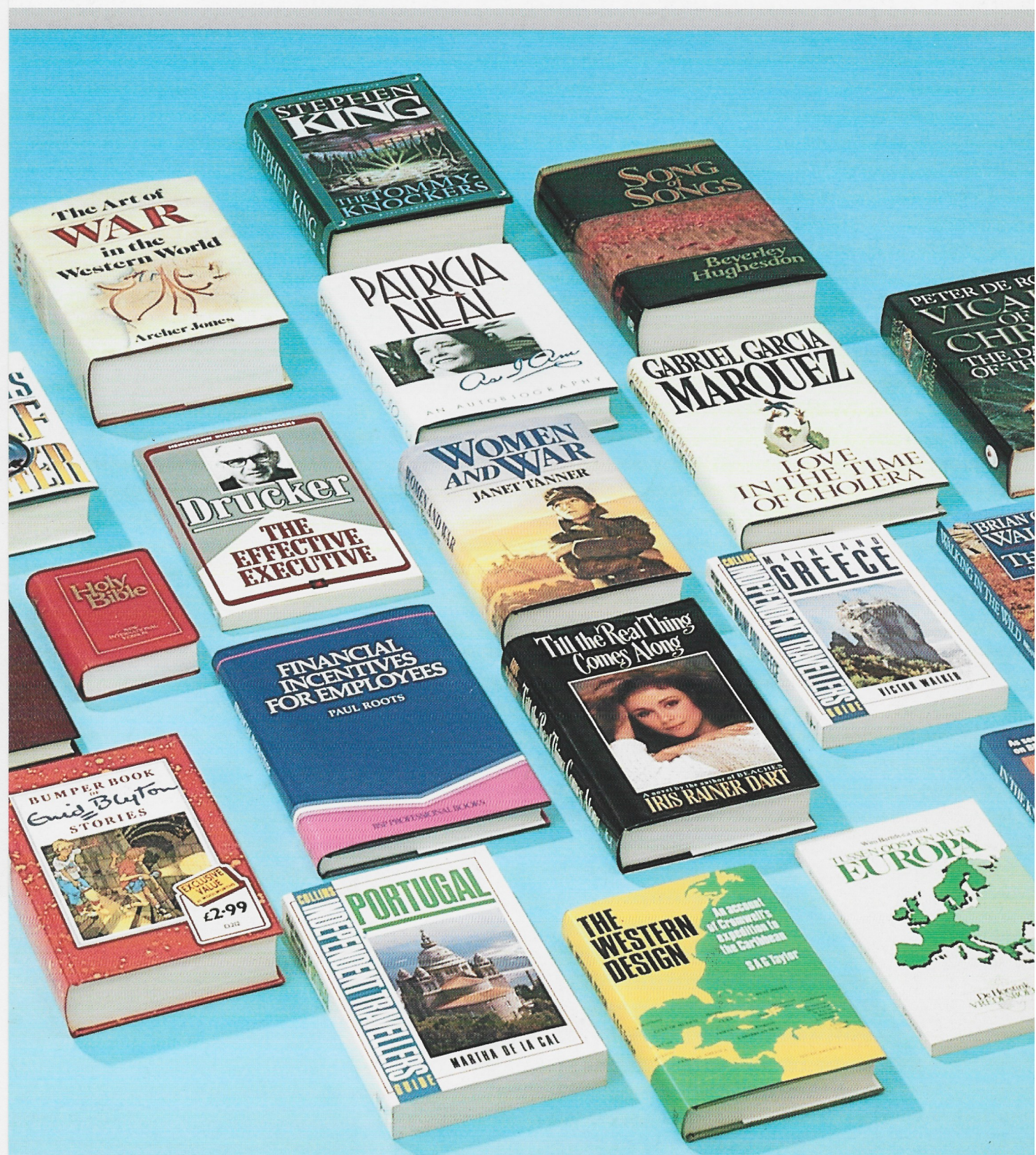




TIMSON

**TIMSON**  
**T32**

Bookpress





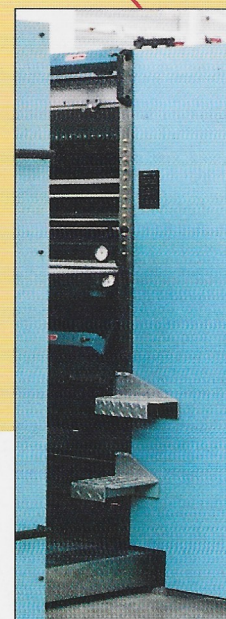
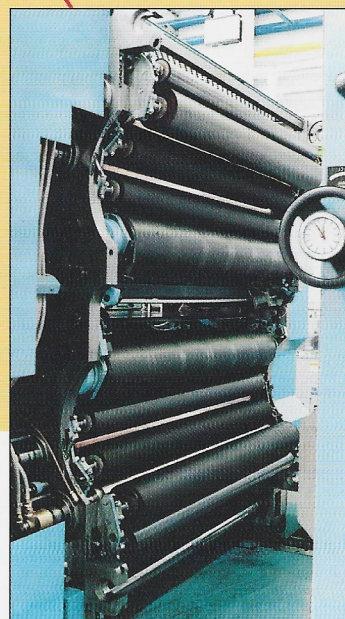
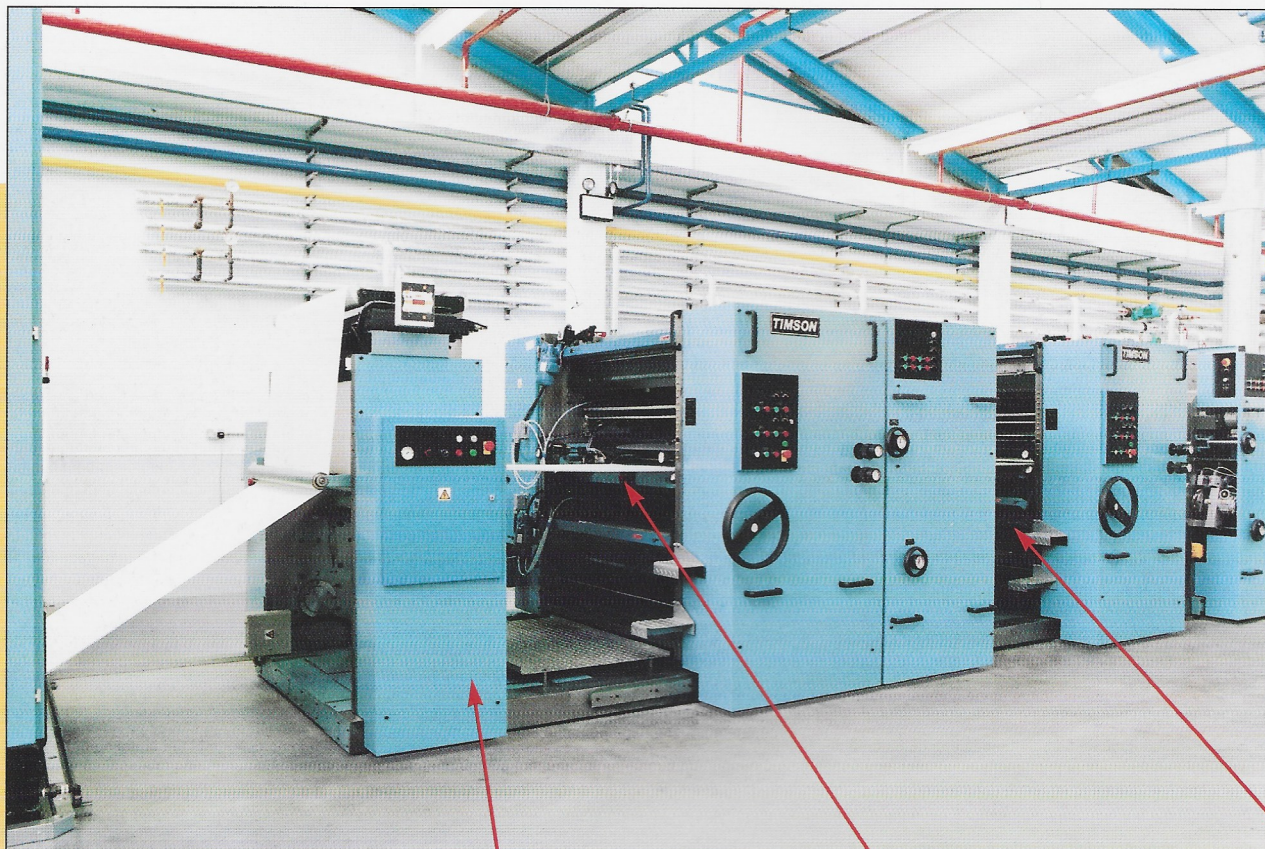
The Timson T32 is a press designed specifically for the production of one or two colour books. The concept enables the printer to specify or select the basic parameters of the press to produce the size or sizes of books he wishes to print without excess paper waste.

The printer may select:

- the maximum web width of the press: either 40", 47" or 53"
- the print cylinder circumference or circumferences from 251/2" to 92"
- the type of folder

Single web versions of the T32 are designed for the short to medium run market. Special attention has been given to make plate changing as quick as possible and to minimise start-up waste. Two web presses are designed for longer run work. The T32 can handle a wide range of paper substances from 28gsm bible paper through to heavier coated or uncoated papers used for school text books, manuals, catalogues, novels and paperbacks.

T



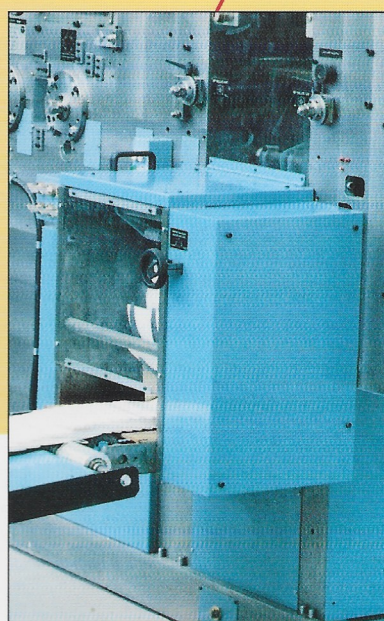
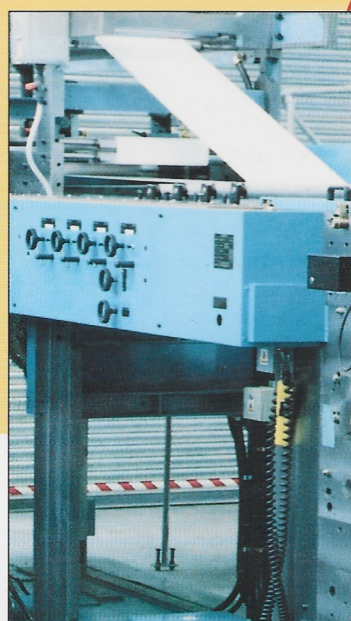
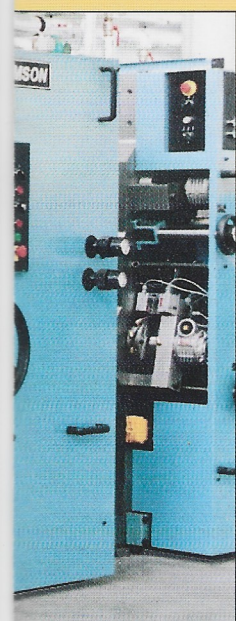
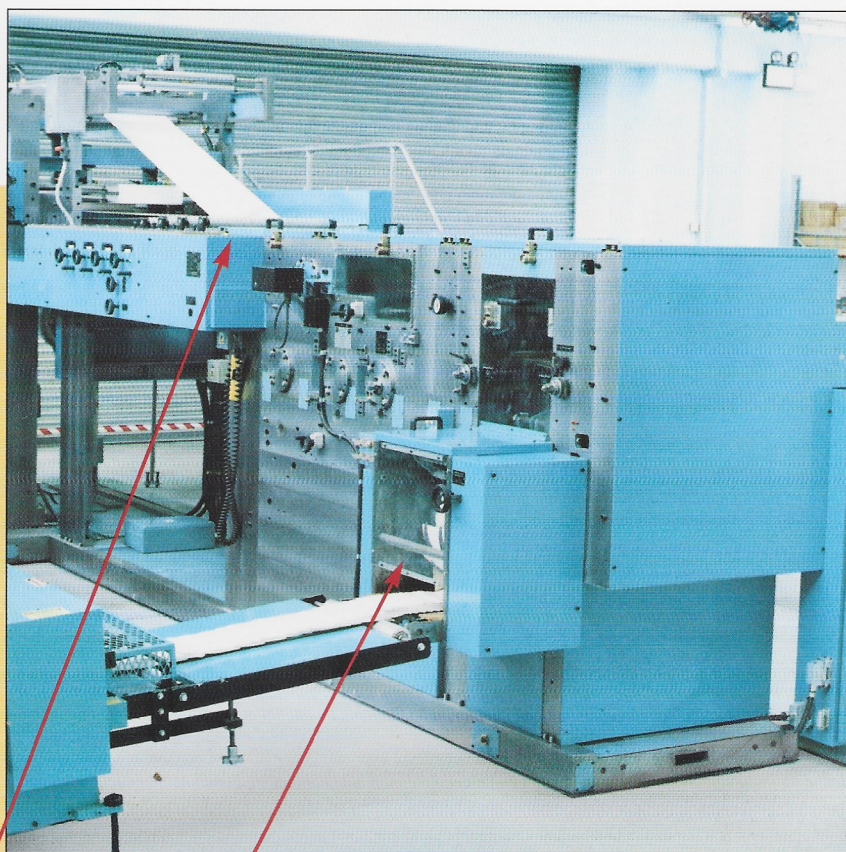
■ INFEED AND WEB GUIDE

■ INKING AND DAMPENING UNIT

■ PRINTING



# e Timson T32 concept



T

■ DRAW, DIVERT  
AND SLITTING  
UNIT

■ FOLDERS





## Technical data

---

### Web width

T32/40	40"	1016mm
T32/47	47"	1193mm
T32/53	53"	1346mm

### Print width

39½"	1004mm
46½"	1180mm
52½"	1333mm

### Circumference range

---

25½"	(647mm)	to	51" (1295mm) for 2 forme roller presses
34"	(863mm)	to	70" (1778mm) for 3 forme roller presses
60"	(1524mm)	to	80" (2032mm) for 3 forme roller presses
80"	(2032mm)	to	92" (2337mm) for 3 forme roller presses

### Maximum speed

---

1150 feet per minute (350 metres per minute) for cross grain and three sides open long folds.

1000 feet per minute (305 metres per minute) for closed head folds

### Standard non print gap

12mm

### Paper substance range

---

Minimum paper substance	28 gsm
Maximum paper substance	120 gsm
Maximum signature thickness (cross grain)	0.125" (3mm)
Maximum signature thickness (long grain)	0.138" (3.5mm)

### Folded products

---

A comprehensive range of folders is available which will produce folded products in the following formats:-

Three sides open long grain

Quarto closed head

Tabloid

Double parallel cross grain



TIMSONS LIMITED  
Perfecta Works, Bath Road, Kettering,  
Northants, NN16 8NQ England  
Telephone: +44 (0) 536 411611  
Facsimile: +44 (0) 536 411666



## Catálogo Traduzido

TIMSON

TIMSON T32

Prensa para livros

A Timson T32 é uma impressora projetada especificamente para produção de livros monocromáticos ou bicolores. O conceito permite ao impressor especificar ou selecionar os parâmetros básicos da impressora para produzir o tamanho ou tamanhos de livros desejados sem desperdício excessivo de papel.

O operador pode selecionar:

- a largura máxima do rolo de papel da impressora: 40", 47" ou 53"
- a circunferência do cilindro de impressão ou circunferências de 25½" a 92"
- o tipo de dobradeira

As versões com rolo simples da T32 são projetadas para o mercado de tiragens curtas a médias. Foi dada atenção especial para tornar a troca de chapas o mais rápida possível e minimizar o desperdício de partida. As impressoras de rolo duplo são projetadas para tiragens mais longas. A T32 pode lidar com uma ampla gama de gramaturas de papel, desde papel bíblia de 28gsm até papéis mais pesados, revestidos ou não, usados para livros didáticos, manuais, catálogos, romances e brochuras.

### The Timson T32 concept

O conceito Timson T32

- **INFEED AND WEB GUIDE**  
Alimentação e guia do rolo de papel
- **INKING AND DAMPENING UNIT**  
Unidade de entintagem e molhagem
- **PRINTING**  
Impressão
- **DRAW, DIVERT AND SLITTING UNIT**  
Unidade de tração, desvio e corte longitudinal
- **FOLDERS**  
Dobradeiras

(Imagens mostram painel de controle, unidade de corte/diversão, e dobradeira conectada ao sistema)



## Technical data

### Dados técnicos

#### Web width (*Largura do rolo de papel*)

T32/40    40"    1016 mm

T32/47    47"    1193 mm

T32/53    53"    1346 mm

#### Print width (*Largura de impressão*)

39½"    1004 mm

46½"    1180 mm

52½"    1333 mm

---

#### Circumference range (*Faixa de circunferência*)

- 25½" (647 mm) até 51" (1295 mm) para impressoras de 2 cilindros de forma
- 34" (863 mm) até 70" (1778 mm) para impressoras de 3 cilindros de forma
- 60" (1524 mm) até 80" (2032 mm) para impressoras de 3 cilindros de forma
- 80" (2032 mm) até 92" (2337 mm) para impressoras de 3 cilindros de forma

---

#### Maximum speed (*Velocidade máxima*)

- 1150 pés por minuto (350 metros por minuto) para grão cruzado e três lados abertos longos
- 1000 pés por minuto (305 metros por minuto) para dobras com cabeça fechada

---

#### Standard non print gap (*Espaço padrão sem impressão*)

- 12 mm

---

#### Paper substance range (*Faixa de gramatura de papel*)

- Gramatura mínima: 28 gsm
- Gramatura máxima: 120 gsm
- Espessura máxima de caderno (grão cruzado): 0,125" (3 mm)
- Espessura máxima de caderno (grão longo): 0,138" (3,5 mm)

---

#### Folded products (*Produtos dobrados*)

Uma ampla gama de dobradeiras está disponível, produzindo produtos dobrados nos seguintes formatos:



- Três lados abertos, grão cruzado
- Quarto cabeça fechada
- Tabloide
- Duplo paralelo, grão cruzado

---

**TIMSONS LIMITED**

Perfecta Works, Bath Road, Kettering, Northants, NN16 8NQ, England

Telefone: +44 (0) 536 411611

Fax: +44 (0) 536 411666